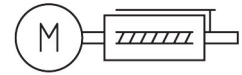
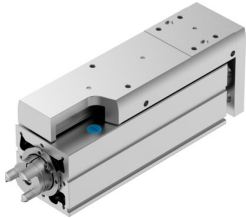


มินิสไลด์ EGSC-BS-KF-60-100-12P

หมายเลขชิ้นส่วน: 4356469

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จังหวะการทำงาน	100 mm
ขนาด	60
สำรองจังหวะ	0 mm
พลิกกลับ	150 µm
เส้นผ่าศูนย์กลางแกน	12 mm
แกนหมุน	12 mm/U
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	มินิเลื่อนไฟฟ้า ด้วยบอลสกรู
ประเภทมอเตอร์	สเต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
อ้างอิง	บล็อกจุดหยุดคงที่ด้านบวก บวกหยุดบล็อกกลับ สวิตช์อ้างอิง
ประเภทแกนหมุน	ไดรฟ์เกลียวแบบกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
อัตราเร่งสูงสุด	15 m/s ²
ความเร็วการหมุนสูงสุด	3000 rpm
ความเร็วสูงสุด	0.6 m/s
ความแม่นยำในการทำซ้ำ	±0.015 มม.
รอบการทำงาน	100%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัสดุตาม ISO 14644-14	คลาส 9 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับความดันเสียง	55 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.04 mJ
หมายเหตุเกี่ยวกับพลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	ที่ความเร็วสูงสุดในการเคลื่อนที่อ้างอิง 0.01 ม./วินาที
บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตแบบไดนามิก	13321 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อัตราไถ่เชิงเส้นไดนามิกโหลดพื้นฐาน	13400 N
บอลสกรูจัดอันดับโหลดแบบไดนามิก	4600 N
ไม่มีแรงบิดโหลดที่ความเร็วสูงสุดของกระบวนการ	0.306 Nm
ไม่มีแรงบิดโหลดที่ความเร็วเคลื่อนที่ต่ำสุด	0.04 Nm
แม็กซ์ ฟอร์ซ Fy	4937 N
แรง Fz สูงสุด	4937 N
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริสุทธิ์)	13400 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	13400 N
Max Moment Mx	20 Nm
แรงบิดสูงสุด My	30 Nm
Max Moment Mz	30 Nm
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	107 Nm
My ด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริสุทธิ์)	117 Nm
Mz ที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	117 Nm
แรงรัศมีสูงสุดบนเพลาชับ	230 N
แรงป้อนสูงสุด Fx	250 N
ค่าอ้างอิงน้ำหนักบรรทุกทุก แนวนอน	25 kg
น้ำหนักบรรทุกทุกแนวปฏิบัติ แนวตั้ง	25 kg
บอลสกรูรับน้ำหนักคงที่	8500 N
ไถ่เชิงเส้นอัตราโหลดคงที่	26900 N
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	0.27076 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	0.03648 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	0.08386 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	12 mm/U
แบร์ริงคงที่พิกัดโหลดคงที่	7000 N
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	675 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	40 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2505 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1555 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	95 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมปลอกหุ้มตรงกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม ด้วยหมุดตรง
ตัวกระตุ้นรหัสอินเตอร์เฟส	T42
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฐาน	แบร์ริงเหล็ก
วัสดุราง	แบร์ริงเหล็ก
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปเปอร์อัลลอย
แผ่นแอกวัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุปเปอร์อัลลอย
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุปเปอร์อัลลอย
วัสดุเนื้อแกนหมุน	แบร์ริงเหล็ก
แกนหมุนวัสดุ	แบร์ริงเหล็ก